Assine

Assine

Foi graças a essa estatística desagradável, no entanto, que os cientistas conseguiram reunir informações inéditas sobre aves migratórias da América do Norte – e encontrar alguns dados surpreendentes. A análise, que envolveu mais de 70.716 exemplares de pássaros, revelou que 49 das 52 espécies recolhidas ficaram menores ao longo do tempo. Para 40 delas, a "envergadura" aumentou – o que significa dizer que as asas ficaram mais compridas com o passar dos anos.

Nos quase 40 anos de pesquisa, o tamanho do tarso – osso inferior da perna dos pássaros, que é uma métrica muito usada para medir seu tamanho – ficou em média 2,4% menor. E no mesmo período, a amplitude das asas aumentou em 1,3%.

"Fiquei incrivelmente surpreso de que todas essas espécies tenham respondido de forma tão parecida. A consistência dos dados foi chocante", disse Brian Weeks, professor da Universidade de Michigan que liderou a pesquisa, em comunicado.

Veja também

Ciência

Pombos de Paris estão perdendo os dedos... por causa de cabelos humanos

18 nov 2019 - 17h11

Segundo os pesquisadores descrevem em um artigo científico publicado na revista *Ecology Letters*, esses padrões apontam para um mesmo problema: o aquecimento global. O aumento das temperaturas das últimas décadas teria influenciado no desenvolvimento dos pássaros, e nas mudanças anatômicas que eles incorporaram. Em Chicago, especificamente, a temperatura durante o verão, época em que as espécies costumam se reproduzir, era 1ºC maior ao fim do período.

Mas por que o aumento dos termômetros do planeta resulta em pássaros de menor tamanho? A hipótese mais consistente é que trata-se de uma adaptação evolutiva. Animais menores, no geral, retêm menos calor do ambiente. Isso, em um planeta mais quente, se torna uma virtude. Por outro lado, os pesquisadores constataram que as asas dos pássaros estão aumentando, o que poderia servir para compensar a perda de massa corporal. Pássaros com asas mais longas gastam menos energia para se mover e, assim, podem voar por longas distâncias com menos esforço.

Como a perda de peso influi no tamanho geral do corpo, largavam na frente aqueles que, apesar de pequenos, tinham asas mais compridas. Voar de forma mais eficiente significa ter mais chance de sobreviver. Uma vez que a taxa de sobrevivência desses pássaros é maior, a chance de eles passarem essa característica aos seus descendentes também aumenta.

TUDO SOBRE

BIOLOGIA MEIO AMBIENTE PÁSSAROS

Notícias para você

Quem foi Joseph Goebbels, líder nazista citado por Secretário da Cultura

Os 4 produtos mais incríveis do mês de fevereiro

Afinal, o que é o coronavírus?

Qual é a temperatura mais alta que é possível alcançar? | Oráculo

Já houve outra língua universal antes do inglês?

Pela Web

O segredo para comprar nas americanas que as pessoas não sabem
Cuponomia

Muama-Enence reconhece e traduz frases completas
MUAMA Enence

A filha de Vera Fischer é a garota mais bonita de todos os tempos
InvestmentGuru

Exploradores afirmam ter encontrado evidências da arca de Noé do Gênesis
MyDailyMagazine

Fotos perfeitamente sincronizadas que irão fazer seu cérebro bugar
24/7Mirror

Fotos arrepiantes da Coréia do Norte vazaram!
Desafio Mundial

Óculos demolidor o queridinho dos famosos!
Elite Óculos

Esta mãe adotou duas crianças, mas quando olhou para elas, algo estava errado
HashtagChatter

Pais deixam filhas adolescentes sozinhas, ficam chocados ao ver o que elas fizeram com a casa
HolaGente

Assine

Coisas que você usou errado a vida toda
Glorious

Veja quem são as belas atrizes que viraram criaturas horrendas em filmes de terror
LeiaMais.com

Veja as 40 mulheres mais lindas do Brasil
Trendscatchers

Vila Velha O preço das cadeiras elevatórias pode te surpreender
Elevador de escada | Links Patrocinados

Vila Velha: concessionárias vendem carros não vendidos em 2019
SaverDaily

Os melhores SUVs de 2019 chegaram
SUV | Links Patrocinados

Quem é seu anjo da guarda? Que segredo ele quer revelar sobre o seu futuro?
mensagens-dos-anjos.com

Sapatênis casual de couro legítimo ideal para quem preza o conforto
Comfort Shoes

Recomendado para você por taboola

Ouça a voz de um sacerdote do Antigo Egito – reproduzida graças à impressão 3D

Morcegos carregam dezenas de vírus, mas são imunes a eles. Por quê?

37ºC é coisa do passado: a temperatura corporal média dos humanos está caindo

Pela Web Links patrocinados por taboola

A filha de Vera Fischer é a garota mais bonita de todos os tempos
InvestmentGuru

Muama-Enence reconhece e traduz frases completas
MUAMA Enence

Óculos demolidor o queridinho dos famosos!
Elite Óculos

Assine

Edição 412 Janeiro 2019

Acesse o índice

Assine

Leia **grátis** por 30 dias no

Leia também no

Ciência
Imunoterapia: a melhor arma anticâncer

Tecnologia
A guerra do GPS

Ciência
Um Universo sem Big Bang

Saúde
Os males ocultos da poluição

Ciência
A vida (e a morte) de um rato de laboratório

AssineAbril.com

Superinteressante
A partir de R$ 6,90/mês
Assine

Dossiê Super
A partir de R$ 6,90/mês
Assine

Exame
A partir de R$ 14,90/mês
Assine

Quatro Rodas
A partir de R$ 6,90/mês
Assine

Assine

Claudia

A partir de R$ 6,90/mês

Assine

Veja

A partir de R$ 9,90/mês

Assine

Abril.com • AbrilSAC Grupo Abril
• Leia também no

Bebê.com
Boa Forma
Capricho
CASACOR
Claudia
Guia do Estudante
Placar
Quatro Rodas
Saúde
VEJA
VEJA Rio
VEJA São Paulo
Viagem e Turismo
Você S/A

QUEM SOMOS FALE CONOSCO TERMOS E CONDIÇÕES TRABALHE CONOSCO

SIGA

Copyright © Abril Mídia S A. Todos os direitos reservados.
Política de Privacidade
Powered by WordPress.com VIP